面積の計算 台形・ひし形（12問）　版Jの答え

※ 台形は「(上底 + 下底) × 高さ ÷ 2」です。上底と下底を足してからかけたかを見てください。

次の図形の面積を求めましょう。答えには単位をつけます。

(1) 上底 7 cm、下底 10 cm、高さ 8 cm の台形の面積は何 cm² ですか。
= 68 cm²

(2) 上底 3 cm、下底 12 cm、高さ 9 cm の台形の面積は何 cm² ですか。
= 67.5 cm²

(3) 対角線が 12 cm と 5 cm のひし形の面積は何 cm² ですか。
= 30 cm²

(4) 上底 4 cm、下底 10 cm、高さ 7 cm の台形の面積は何 cm² ですか。
= 49 cm²

(5) 上底 7 cm、下底 13 cm、高さ 5 cm の台形の面積は何 cm² ですか。
= 50 cm²

(6) 上底 5 cm、下底 9 cm、高さ 6 cm の台形の面積は何 cm² ですか。
= 42 cm²

(7) 対角線が 8 cm と 6 cm のひし形の面積は何 cm² ですか。
= 24 cm²

(8) 上底 9 cm、下底 12 cm、高さ 5 cm の台形の面積は何 cm² ですか。
= 52.5 cm²

(9) 上底 8 cm、下底 12 cm、高さ 4 cm の台形の面積は何 cm² ですか。
= 40 cm²

(10) 上底 4 cm、下底 7 cm、高さ 9 cm の台形の面積は何 cm² ですか。
= 49.5 cm²

(11) 対角線が 15 cm と 12 cm のひし形の面積は何 cm² ですか。
= 90 cm²

(12) 対角線が 7 cm と 14 cm のひし形の面積は何 cm² ですか。
= 49 cm²